

湖北省两栖类种的新记录——仙琴水蛙

A New Amphibian Record in Hubei Province, China: *Hyiarana daunchina*

卢建利, 吴法清, 刘胜祥, 戴宗兴, 郑 炜

LU Jian-li, WU Fa-qing, LIU Sheng-qiang, DAI Zong-xing, ZHEN Wei

(华中师范大学 生命科学学院, 湖北 武汉 430079)

(College of Life Science, Central China Normal University, Wuhan 430079, China)

关键词: 仙琴水蛙; 湖北省新记录

Key words: *Hyiarana daunchina*; New record of Hubei Province

中图分类号: Q959.5 **文献标识码:** A **文章编号:** 0254-5853 (2006) 06-0594-01

2006年9月16日—9月21日, 在湖北省咸丰县二仙岩(海拔: 1 543 m, 29°43'72"N, 108°47'98"E)采集到一批两栖类标本。经分类鉴定, 发现其中采到的一标本(雌性)为湖北省新记录——仙琴水蛙(*Hyiarana daunchina*)。标本存放在华中师大生命科学学院生态研究室。

主要鉴别特征: 体长 40 mm, 头长 15 mm, 头宽 15 mm, 眼间距 5 mm, 上眼睑宽 3 mm。其头长宽相等, 眼间距大于上眼睑宽, 鼓膜、眼几等大; 体背面皮肤光滑, 背侧较窄, 但两背侧褶的间距较宽, 后肢胫部有明显的纵行肤褶。体背面颜色灰棕色, 背正中有一条浅色脊线; 两侧上颌上缘自鼻孔

后缘至前肢基部相嵌有一条乳黄色纵纹, 纵纹两侧上至背侧褶及背侧褶向前延伸部黑色, 四肢有黑色纵纹, 腹面黄白色。鸣声悦耳似琴声, 当地称“钢琴蛙”。

仙琴水蛙仅分布于四川、云南(威信、昭通)、贵州(绥阳)(Fei, 1999; Fei & Ye, 2001)。该蛙在湖北省的新发现使湖北省成为其第4个省级分布区。

致谢: 本文得到华中师范大学生命科学院杨其仁教授的悉心指导, 特此致谢!

参考文献:

Fei L. 1999. Atlas of Amphibian of China [M]. Zhengzhou: Henan Science and Technology Publishing House, 178-180. [费 梁. 1999. 中国两栖动物图鉴. 郑州: 河南科学技术出版社, 178-180.]

Fei L, Ye CY. 2001. The Colour Handbook of the Amphibians of Sichuan [M]. Beijing: China Forestry Publishing House, 194-195. [费 梁, 叶昌媛. 2001. 四川两栖类原色图鉴. 北京: 中国林业出版社, 194-195.]

* 收稿日期: 2006-10-20; 接受日期: 2006-11-24

基金项目: 湖北省林业局基金资助项目

第一作者简介: 卢建利(1983—), 男, 湖北十堰人, 研究生。主要研究方向为动物生态学。E-mail: jllu007@126.com